Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK utasítás szerint

Nyomtatás Dátuma: 02/12/2008 *Felülvizsgálási szám: 1* *Felülvizsgálat dátuma: 02/12/2008*

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Az anyag/készítmény azonosítása

Termék kódja: **2109.02.02**
Termék neve: **Peters Professional 21+7+21+3MgO**
Szinonimák: **Peters Professional 21+3.1+17.4+1.8Mg**

Az anyag/készítmény felhasználása

Ajánlott felhasználás: vízben oldódó műtrágya.

Társaság/vállalkozás azonosítása
- Scotts International BV
  Nijverheidsweg 1-5
  6422 PD Heerlen (NL)
  Tel: ++31 (0) 45-5609100
  Fax: ++31 (0) 45-5609190

Segélykérő telefonszám:
- +44 (0)208 762 8322 (24h)

Email INFO-MSDS@Scotts.com

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Osztályozás
Az 1999/45/EK irányelv alapján a termék nem veszélyes

Legfontosabb veszélyek
semmilyen

3. ÖSSZETÉTEL/ AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

A készítmény kémiai tulajdonságai

Komponensek	CAS szám	Tömeg%	EU-szám.	Osztályozás
Bórsav, H3BO3	10043-35-3	< 1%	233-139-2	NE
Réz-EDTA	14025-15-1	< 1%	237-864-5	Xn;R22
Mangán-EDTA	15375-84-5	< 1%	239-407-5	NE
Nátrium-Molibdát, Na2MoO4+2H2O	7631-95-0	< 1%	231-298-2	NE

Komponensek	CAS szám	Tömeg%	EU-szám.	Osztályozás
Kálium-Nitrát	7757-79-1	> 25%	231-818-8	O;R08

NE = Non-Established (Nem megalapozott)

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Általános tanácsok: Ellenőrizze az áldozat eszméletét, légzését és pulzusát; fektesse stabil oldalfekvésbe vagy lélegeztesse!.

Lenyelés: Lehetséges tünetek: émelygés és/vagy hányás. A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Ha valaki háton fekve hány, stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

Belégzés: Azonnal orvost kell hívni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés: Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés: Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltó készülék:
Az alkalmazott oltási muveletek a keletkezett tuz nagyságától és természetétol függnek.

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható:
Nem használható

Maga az anyag vagy készítmény, az égéstermékei vagy a belőle kibocsátott gázok különleges expozíciós veszélyt jelentenek:
Veszélyes vagy mérgező füstgázok tűz esetén..

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére:
A termék nem éghető. Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni. A területet ki kell üríteni és a tűzoltást biztonságos távolságból kell végezni.

6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi óvintézkedések:
Fel kell söpörni a csúszásveszély megelőzésére. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Környezetvédelmi óvintézkedések:
A termék nem engedhető a csatornába. Nem szabad szennyezni a felszíni vizeket.

Tisztítási módszerek:
Fel kell söpörni és lapátolni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

Technikai rendszabályok/Óvintézkedések: Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

Biztonságos kezelési útmutatás: A porképződést el kell kerülni. A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

Tárolás:

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek: A nedvszívás és szennyeződés elkerülésére a tartályokat szárazon és szorosan zárva kell tartani. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Minőségi okokból: Óvja a közvetlen napfénytől, száraz helyen tárolja, a részben felhasznált zacskókat zárja le rendesen!. 0 és 40 °C közötti hőmérsékleten kell tartani.

Összeférhetetlen termékek: Nincs információ

Különleges felhasználás(ok): Vízben oldódó trágya .

Csomagolóanyag: Műanyag zacskók

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Műszaki intézkedések az expozíció csökkentésére: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzés védelem: Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

Kézvédelem: Eldobható PVC kesztyű.

Szem-/arcvédelem: Biztonsági szemüveg.

Bőr- és testvédelem: Megfelelo védoruházatot kell viselni. .

Egészségügyi intézkedések Kövesse a helyes háztartási gyakorlatokat.. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani.

Expozíciós határértékek

Környezeti expozíció ellenőrzések A termék nem engedhető a csatornába.

Bórsav, H3BO3

Belgium - 8 Hr VLE	2 mg/m^3 TWA
Germany TRGS900:	0.5 mg/m^3 TWA
Portugal - TWAs	2 mg/m^3 TWA

Nátrium-Molibdát, Na2MoO4+2H2O

Finland - OEL - 8 h	6 mg/m^3
France - VLE	5 mg/m^3

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános információk

Halmazállapot: szilárd
Megjelenés: por
Szín: szürkésfehér
Szag: Nincs információ

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

Térfogatsúly: 800 - 1200 kg/m^3
Oldhatóság: teljesen oldható
Vízben oldhatóság: +/- 30 - 45 kg/100L

Egyéb információ

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

Kerülendő körülmények: Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Az égés kellemetlen és mérgező füstöt termel.

Kerülendő anyagok: Éghető anyag.

Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolás esetén nem bomlik. A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Tájékoztatás az összetevőkről

Réz-EDTA
LD50/orális/patkány = > 1000 mg/kg

Nátrium-Molibdát, Na2MoO4+2H2O
LD50/orális/patkány = 4000 mg/kg

Kálium-Nitrát
LD50/orális/patkány = 3750mg/kg

Információ a termékről

Helyi hatások

Bőrirritáció: Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet

Szemirritáció: Érzékeny személyeknél szemizgató hatású lehet

Belégzés: Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Lenyelés: Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Információ a termékről

Németország, vizeket veszélyezteto besorolás: 1 (Scotts osztályozás)

Tájékoztatás az összetevőkről

Nátrium-Molibdát, Na2MoO4+2H2O
Ökotoxicitás LC50/96h/rainbow trout => 2800 g/l

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

Hulladékelhelyezési módszerek: Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék.

Szennyezett csomagolás: Ha a helyi szabályozás megengedi, az üres konténerek a földbe temethetők.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐIRÁSOK

Információ a termékről
Halmazállapot: szilárd

ADR/RID

UN-szám: Nincs szállíthatósági besorolás.

IATA-DGR

IMO / IMDG

UN-szám: Nincs szállíthatósági besorolás.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyjel:
Ezt a terméket nem kell az EU előírásai szerint címkézni.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. részben említett R mondatok szövege
R 8 - Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
R22 - Lenyelve ártalmas.

A felülvizsgálat oka:
***Változás a legutóbbi verzióhoz képest. Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

Készítette:
Törzskönyvezési Osztály.

Jelen dokumentum a Scott legjobb tudása és meggyőződése alapján az elkészítés időpontjában rendelkezésre álló pontos és megbízható információkat tartalmaz. Ugyanakkor a pontosság és a megbízhatóság mögött nem áll kifejezett vagy hallgatólagos szavatosság illetve garancia, és Scotts nem vállal felelősséget az ezekből eredő veszteségekért vagy károkért. Nincs kifejezett vagy hallgatólagos engedély arra, hogy bármely szabadalmaztatott találmányt licenc nélkül felhasználják. Továbbá Scotts nem vonható felelősségre semmilyen a helytelen használatból, a felhasználási javaslatok betartásának elmulasztásából vagy a termék természetében rejlő veszélyekből eredő veszteségekért vagy károkért.

A Biztonsági Adatlap vége